TOSHIBA
Leading Innovation

東芝ＨＩＤ街路灯取扱説明書

保管用

このたびは東芝ＨＩＤ街路灯をお買いあげいただきまして、まことにありがとうございました。
お求めの器具を正しく使っていただくために、この取扱説明書をよくお読みください。　◎素人工事は法律で禁じられております。
この取扱説明書は同種類の器具と共通になっておりますので、お求めの器具と姿図がちがっているばあいがあります。
適合ランプについて…適合ランプは３ページ目の適合ランプ一覧表をご確認ください。

■安全上のご注意

商品および取扱説明書には、お使いになる方や他人への危害と財産の損傷を未然に防ぎ、商品を安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。

■工事店様へ　施工上のご注意

●工事が終了しましたら、この説明書は必ずお客様へお渡しください。

⚠ 警告　この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

●器具の取り付けは、本体表示並びに取扱説明書に従って行ってください。取り付けに不備があると器具の落下、感電、火災の原因となります。
●電源線接続の際は、取扱説明書に従って行ってください。接続が不完全な場合は、接続不良による発熱、火災の原因となります。

取り付け

●アース工事は電気設備の技術基準に従い確実におこなってください。アースが不完全な場合は、感電の原因となります。
［D種（第三種）接地工事］

アース工事

●器具を改造したり、部品を変更して使用しないでください。落下、感電、火災等の原因となります。

改造

●この器具は、腐食性ガス雰囲気場所には使用しないでください。そのまま使用しますと、変質、変色、絶縁不良、器具の落下の原因となります。
●この器具は、激しい振動、衝撃の加わる場所、常時振動のある場所には使用しないでください。そのまま施工されますと、器具の落下の原因となります。
●この器具は、防湿形ではありませんので、湿気の多い場所には使用しないでください。湿気の浸入による絶縁不良、感電の原因となります。
●この器具は、臨海部や塩害による腐食の可能性のある沿岸部では早期の腐食・発錆の原因となりますので使用しないでください。

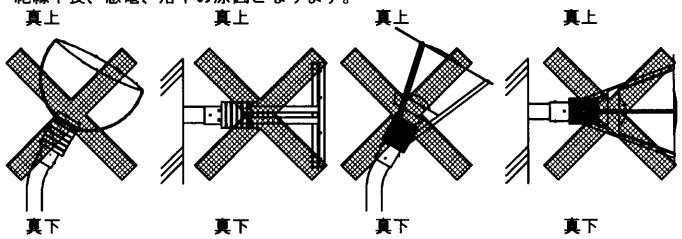
使用環境

⚠ 注意　この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される場合および物的損害の想定される内容を示します。

●器具（安定器、ランプ）の定格電圧（定格±６％）；使用地域の周波数は、器具の取り付けの際に必ず確認ください。間違って使用しますと、安定器、ランプ等の短寿命、火災の原因となります。
●周囲温度は、－５°～３５°以外では使用しないでください点灯不良、火災の原因となります。
●風速６０ｍ／ｓ以上になる恐れのある場所、ビルの屋上など、常時強い風が吹いている場所では使用しないでください落下の原因となります。
●器具に１ｍ以上の雪が積もる恐れのある場所では使用しないでください。そのまま使用されますと落下の原因となります。
（使用する場合は必ず除雪を行なってこださい。）
●虫、昆虫類、枯葉の多い場所での使用はガラス破損の原因となります。（ＨＧ－１５３０１の場合）
（使用する場合は必ず定期的にメンテを行なってください。）

使用環境

●器具の取り付けには方向性があります。
真上向方向にてご使用ください。
指定以外の取り付けを行うと水、水気の浸入による絶縁不良、感電、落下の原因となります。



●お客様はお読みなったあとも必ず保存してください。

■お客様へ　使用上のご注意

⚠ 警告　この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示します。

●ランプ交換やお手入れの際は、取扱説明書に従って行ってください。落下、感電、火災の原因となります。
●ランプ交換やお手入れの際は、必ず電源を切ってください。電源を入れたままランプ交換を行うと、ランプ始動のためソケットには、２ｋ～６ｋの高電圧パルスが発生しており、この高電圧パルスの電撃により落下事故、感電の原因となります。
●ランプ交換の際は、必ず本体表示並びに取扱説明書通りの種類・ワット（Ｗ）数の適合ランプをご使用ください。適合ランプ以外をご使用の場合は、過熱により器具が変形、変色したり火災の原因となります。
●ランプ交換などによりランプ等を外し再度取り付ける場合には、取扱説明書に従ってください。取り付けに不備がありますと水、水気の浸入により絶縁不良、感電の原因となります。

ランプ交換

⚠ 注意　この表示を無視して、誤った取扱いをすると、人が傷害を負う危険が想定される場合および物的損害の想定される内容を示します。

●点灯中及び消灯直後はランプ及び器具が高温となっておりますので、手を触れないでください。やけどの原因となります。

●この器具の平均的な寿命の目安は、使用条件、使用場所、環境により異なりますが約１０年です。（定期的に工事店等の専門家による点検を実施してください。）

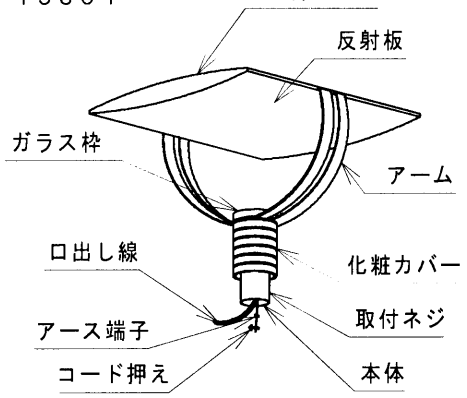
●ランプを掃除する際はランプを器具から外して乾いた布で拭いてください。
●器具を掃除する際は器具内外面の汚れは、やわらかい布を中性洗剤に浸し、よく絞ってから拭き取ってください。器具内のソケットや端子盤などの電気部品に水滴がつかないよう十分注意してください。
●金属部分をクレンザーやたわしで磨かないでください傷付けたり、腐食の原因となります。
●器具を洗剤・薬品などで拭いたり、殺虫剤をかけないでください。器具の変色、破損、腐食、落下、感電等の原因となります。
また、

保守

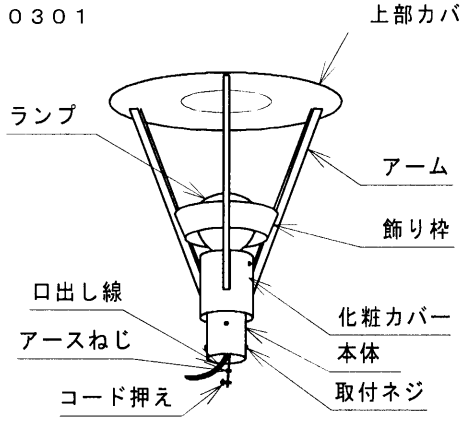
（００９８６）Ｃ

■各部のなまえ

HG－15301



HG－40301



■器具の取り付けかた

1．電源電線（現場手配）を口出し線に結線してください。（図1）

○ 電源電線は安定器二次側の口出し線を延長するコードです。
電源電線はポール内を通す必要があります。

○ アースネジを用いて必ずアース工事（D種接地工事）を
確実に行なってください。

○ 配線加工時電源電線に無理な張力が掛からぬようにしてください。

○ 配線加工後電源電線をコード押えでしっかり固定してください。

○ 配線加工後電源電線と口出し線の余分なたわみ部分を取付台に
ビニールテープで固定してください。（図2）
ポールに組立時電線をポール先端部で傷付けない為の予防措置です。

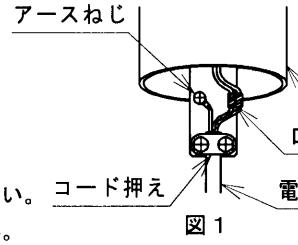


図1

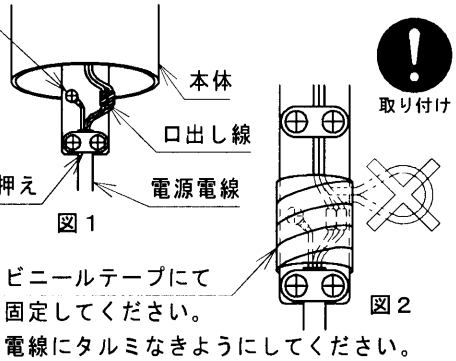


図2

2．ランプを組付けてください。

HG－15301場合（図3）

○ ガラス枠の枠取付ネジをードライバーにて緩めてください。

○ ガラス枠をだるま穴にそって回転させてから外してください。

○ ソケットにランプを組付けてください。
指定ランプと使用安定器が合っていることを確認の上作業してください。
またランプ取付の際はランプがソケットに対して傾かないようにして完全に差し込んでください。

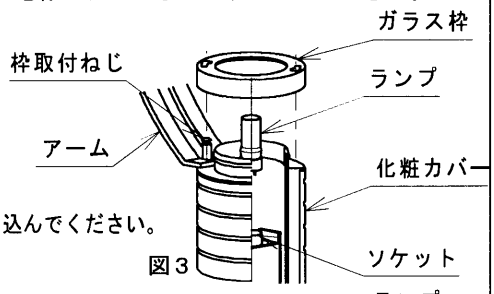


図3

HG－40301の場合（図4）

○ 飾り枠上部よりランプを挿入してランプを組付けてください。
指定ランプと使用安定器が合っていることを確認の上作業してください。
またランプ取付の際はランプがソケットに対して傾かないようにして完全にねじ込んでください。

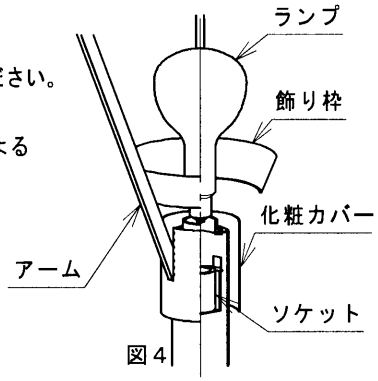


図4

3．2と逆の手順でガラス枠を組付けてください。（HG－15301の場合）
枠取付ネジ又は固定ネジを確実に締め付けてください。締め付けが不完全ですと防水不良による絶縁不良、感電事故の原因となります。

4．器具をポールに確実に組付けてください。この際ポール上端から電源電線をポール内に通してください。
組付けが不完全ですと落下事故の原因となります。
組付け時電源電線、口出し線を傷付けない様に注意してください。
電源電線、口出し線を傷付けますと絶縁不良、感電事故の原因となきます。

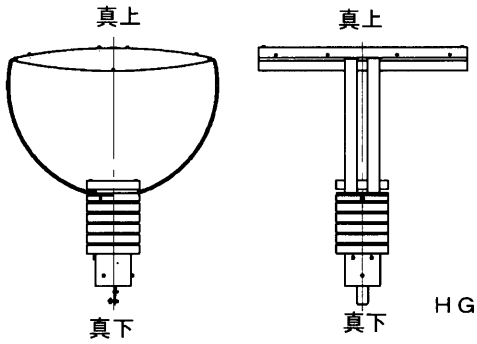
5．取付ねじをネジロックを行ないしっかり締め付けてください。

6．電源電線と電源（安定器）を接続してください。

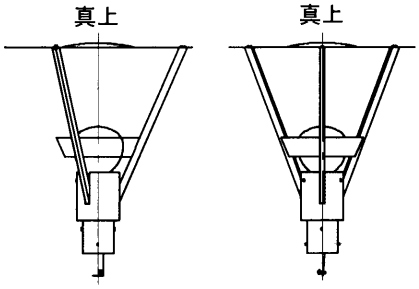
（00986）C

■器具取付方向

器具の取付方向は真上向ご使用ください。



HG－15301



HG－40301

取り付け

■ランプ交換

ランプ交換の際は下記の手順にて作業してください。

HG－15301の場合

① ランプ交換の際は、必ず電源スイッチを切ってください。
消灯直後は器具やランプが高温となっていますので、しばらく（20分～30分程度）時間をおいてから作業を行なってください。
② ガラス枠の枠取付けネジを緩めてガラス枠を外してください。
③ ランプを交換してください。
（交換用ランプが指定のランプであることを確認の上作業してください。）
取付けの際はランプがソケットに対して傾かないようにして完全に差し込んでください。
④ 作業が終了しましたら、ガラス枠を取付けて、枠取付けねじを締め付けてください。

HG－40301の場合

① ランプ交換の際は、必ず電源スイッチを切ってください。
消灯直後は器具やランプが高温となっていますので、しばらく（20分～30分程度）時間をおいてから作業を行なってください。
② 飾り枠上部よりランプを交換してください。
（交換用ランプが指定のランプであることを確認の上作業してください。）
取付けの際はランプがソケットに対して傾かないようにして完全にねじ込んでください。

ランプ交換

■適合ランプ

1．HG－15301

ランプ種類	ランプ形名
ネオセラCE（片口金）	MTS70CE－LW／G12，MTS70CE－LW／930／G12，MTS70CE－W／G12 MTS150CE－LW／G12，MTS150CE－W／G12
ネオアーク（片口金）	MTS75／W・N，MTS150／W・N

2．HG－40301

ランプ種類	ランプ形名
水銀ランプ	HRF200X／TL～HRF400X／TL
HL－ネオルックス	NHR110・L－N～NHR360・L－N
HL－ネオルックスD	NHR220D・L～NHR360D・N

適合ランプについて…器具としては上記ランプが適合しますが、ご使用にあたっては安定器に適合するものをお選びください。

■お手入れのしかた

① 器具お手入れの際は、必ず電源スイッチを切ってください。
消灯直後は器具やランプが高温となっていますので、しばらく（２０～３０分程度）時間をおいてからお手入れを行ってください。
② ガラス面上虫の溜りは定期的な除去作業を行なってください。
光学性能が確保できなくなります。（ＨＧ－１５３０１の場合）
③ 器具の外面やガラスの内外面の汚れは、やわらかい布を中性洗剤に浸し、よくしぼってからふきとってください。器具内のソケットや安定器などの電気部品に水滴がつかないよう十分注意してください。
④ ランプは、乾いたやわらかい布で拭いてください。
ランプは、ソケットからはずして清掃してください。
⑤ ホースなどで直接器具に水をかけないでください。また、モップやデッキブラシなどを用いた清掃を行わないでください。
器具内への浸水や器具の破損の原因となります。

■保守・点検のために

（施工記録）ランプ交換など保守のために、下表内容を確認の上、適切な保守用品をお求めください。

器具品番	
取付年月日	
使用ランプ品番	
使用安定器品番	
保守作業上の注記	

保証について

・保証期間は、商品お買い上げ日より１年間です。但し、蛍光灯器具・ＨＩＤ器具の安定器（インバータバラスト含む）については３年間です。
・ランプ、点灯管、電池などの消耗品やセード、リモコン送信機は対象外です。
・２４時間連続使用など、１日２０時間以上の長時間使用の場合は、上記の半分の期間とします。
・取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無償修理させていただきます。

修理・お取り扱い・お手入れについてご不明な点は

お買上げの販売店へご相談ください。

販売店にご相談ができない場合は、下記の窓口へ

東芝ライテック照明ご相談センター

0120-66-1048 （通話料：無料）
受付時間：３６５日 ９：００～２０：００
携帯電話・PHSなど 046-862-2772（通話料：有料）
ＦＡＸ 0570-000-661（通信料：有料）

・お客様からご提供いただいた個人情報は、修理やご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。
・利用目的の範囲内で、当該製品に関連する東芝グループ会社や協力会社に、お客様の個人情報を提供する場合があります。

東芝ライテック株式会社 照明器具事業部 〒237-8510 神奈川県横須賀市船越町１－２０１－１
TEL (046) 862-2097
FAX (046) 861-8796

お客様はお読みになったあとも必ず保存してください。

（００９８６）Ｃ